Asociatia Clubul Micilor Electronisti

Tel.: (+4) 0760 980 810
Web: www.miciielectronisti.com
Email: cme.sibiu@miciielectronisti.com
Tehnic: suport.tehnic@miciielectronisti.com
Social: https://www.facebook.com/miciielectronisti/
Adresa: Onisifor Ghibu Nr.1, Et.1, Camerele 1/2/3 – Sibiu 550020

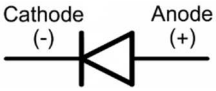
Marcarea diverselor tipuri de diode

◄ îndrumar nr. 2.3, nivel I ►

Inscripționarea se face asemănător ca la tranzistoare, cu diferenţa că în loc să se înceapă cu **2N**, la diode se începe cu **1N**, urmat apoi de o serie de alte cifre ce depind de fiecare producător în parte (ex. 1N4001, 1N4148, 1N4007, 1N914). Alte prefixuri pot fi: **BAT, BZX, EFD, AA, BB** etc.

Categorii de diode utilizate în general la CME:

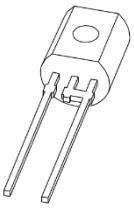
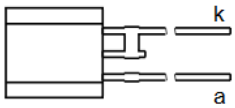
1. redresoare simple: ex. 1N4001 / 1N4007 / 1N4148

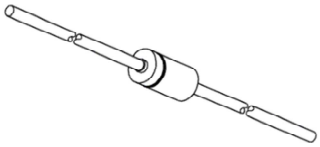


2. comutatie / Schottky: ex. BAT85, 1N5817, 1N5819

3. stabilizatoare Zenner: ex. BZX79-C3V0

4. varicap (cu capacitate variabila): BB112, BB809, BB910 etc.

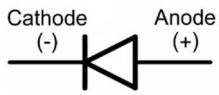





Notă: Acest document conține informații confidențiale. Nu poate fi distribuit (copiat, scanat, atașat în email, fotografiat, împrumutat) în afara organizației ACME și a sucursalelor/filialelor acesteia, fără acordul scris al membrilor fondatori ACME - Sibiu.

© 2015-2018 Asociatia Clubul Micilor Electronisti | Toate drepturile rezervate |

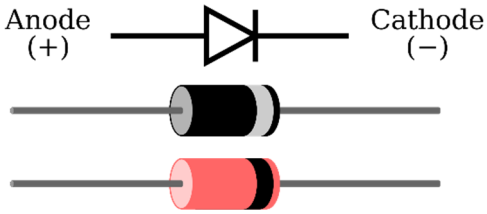
5. detectoare (cu Germaniu): EFD108, AA119, OA16 etc.



Observații importante:

Uneori producătorii de componente semiconductoare (diode, tranzistoare etc.) aleg să reprezinte simbolurile a două componente diferite (spre ex. dioda Zenner și dioda Schottky) cu același simbol. Se poate crea de aici o ușoara confuzie.

Marcarea diodelor se face direct cu text pe corpul acestora, exceptând unele cazuri (diodele detectoare) când marcarea se face prin desenare unor inele colorate care reprezintă un cod anume pentru dioda respectivă (ca la rezistoare).



Notă: Acest document conține informații confidențiale. Nu poate fi distribuit (copiat, scanat, atașat în email, fotografiat, împrumutat) în afara organizației ACME și a sucursalelor/filialelor acesteia, fără acordul scris al membrilor fondatori ACME - Sibiu.

© 2015-2018 Asociatia Clubul Micilor Electronisti | Toate drepturile rezervate |